

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
ความเป็นมาของปัญหาการวิจัย	1
วัตถุประสงค์งานวิจัย	4
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	5
วิธีวิจัย	5
ผลการวิจัย	6
สรุปผลการวิจัย	13
ข้อเสนอแนะ	13
เอกสารอ้างอิง	13
ภาคผนวก.....	15

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การเปรียบเทียบความแตกต่างของการทำวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนกับการวิจัยเชิงวิชาการ	2
2	แสดงคะแนนการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน	7
3	คะแนนการทำแบบฝึกกิจกรรมหลังเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	9
4	แสดงความพึงพอใจในการใช้แบบฝึกกิจกรรมของวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	12

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงคะแนนการทำแบบฝึกกิจกรรมแบบบรรยายและแบบแผนผังแนวคิดก่อนและหลังเรียน	11
2	แสดงคะแนนการทำแบบฝึกกิจกรรมแบบบรรยายและแบบแผนผังแนวคิดหลังเรียน	11